

**PCT**

**NOTIFICATION OF ELECTION**

(PCT Rule 61.2)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

Commissioner  
US Department of Commerce  
United States Patent and Trademark  
Office, PCT  
2011 South Clark Place Room  
CP2/5C24  
Arlington, VA 22202  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE  
in its capacity as elected Office

|  |  |
|--|--|
| Date of mailing (day/month/year)<br>06 December 2000 (06.12.00)        |  |
| International application No.<br>PCT/EP99/02774                        | Applicant's or agent's file reference<br>77 252 a/ea |
| International filing date (day/month/year)<br>23 April 1999 (23.04.99) | Priority date (day/month/year)                       |
| Applicant<br>RAMPP, Erwin  |  |

1. The designated Office is hereby notified of its election made:

☒ in the demand filed with the International Preliminary Examining Authority on:  
30 October 2000 (30.10.00)

☐ in a notice effecting later election filed with the International Bureau on:

2. The election ☒ was  
☐ was not

made before the expiration of 19 months from the priority date or, where Rule 32 applies, within the time limit under Rule 32.2(b).

|   |   |
|---|---|
| The International Bureau of WIPO<br>34, chemin des Colombettes<br>1211 Geneva 20, Switzerland<br>Facsimile No.: (41-22) 740.14.35 | Authorized officer<br>Juan Cruz<br>Telephone No.: (41-22) 338.83.38 |
|---|---|

PCT

**NOTIFICATION OF THE RECORDING  
OF A CHANGE**

(PCT Rule 92bis.1 and  
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

MAIWALD PATENTANWALTS GMBH  
P.O. Box 330523  
D-80065 München  
ALLEMAGNE

Date of mailing (day/month/year)

29 March 2001 (29.03.01)

Applicant's or agent's file reference

77 252 a/ea

International application No.

PCT/EP99/02774

**IMPORTANT NOTIFICATION**

International filing date (day/month/year)

23 April 1999 (23.04.99)

1. The following indications appeared on record concerning:

☒

the applicant

☐

the inventor

☐

the agent

☐

the common representative

Name and Address

RPP SYSTEM ALTVATER ENTWICKLUNGS-GMBH  
Am Hardtwald 1  
D-76275 Ettlingen  
Germany

State of Nationality

DE

State of Residence

DE

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☒

the person

☒

the name

☒

the address

☒

the nationality

☒

the residence

Name and Address

RPP INTERNATIONAL LTD  
Sea Meadow House  
Blackburne Highway-(P.O. Box 116)  
Road Town, Tortola  
Virgin Islands, British

State of Nationality

\*\*

State of Residence

\*\*

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

3. Further observations, if necessary:

**ASSIGNMENT.**

4. A copy of this notification has been sent to:

☒

the receiving Office

☐

the International Searching Authority

☐

the International Preliminary Examining Authority

☐

the designated Offices concerned

☒

the elected Offices concerned

☐

other:

The International Bureau of WIPO  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Authorized officer

Peggy Steunenberg

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING  
OF A CHANGE

(PCT Rule 92bis.1 and  
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

MAIWALD PATENTANWALTS GMBH  
P.O. Box 330523  
D-80065 München  
ALLEMAGNE

Date of mailing (day/month/year)  
30 October 2000 (30.10.00)

Applicant's or agent's file reference  
77 252 a/ea

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.  
PCT/EP99/02774

International filing date (day/month/year)  
23 April 1999 (23.04.99)

1. The following indications appeared on record concerning:

☐ the applicant ☐ the inventor ☒ the agent ☐ the common representative

Name and Address

MAIWALD PATENTANWALTS GMBH  
P.O. Box 330523  
D-80065 München  
Germany

State of Nationality

State of Residence

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person ☐ the name ☐ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address

MAIWALD PATENTANWALTS GMBH  
P.O. Box 330523  
D-80065 München  
Germany

State of Nationality

State of Residence

Telephone No.

089 747 2660

Facsimile No.

089 77 64 24

Teleprinter No.

3. Further observations, if necessary:

Please note the correct telephone and fax numbers.

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office ☒ the designated Offices concerned  
☐ the International Searching Authority ☐ the elected Offices concerned  
☐ the International Preliminary Examining Authority ☐ other:

The International Bureau of WIPO  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Aino Metcalfe

Facsimile No.: (41-22) 740.14.35

Telephone No.: (41-22) 338.83.38

**Translation**

**PATENT COOPERATION TREATY**

5

**PCT**

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

(PCT Article 36 and Rule 70)

|  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| Applicant's or agent's file reference<br>77 252 a/ea                                       | <b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416) |                                |
| International application No.<br>PCT/EP99/02774  | International filing date (day/month/year)<br>23 April 1999 (23.04.99)  | Priority date (day/month/year) |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC<br>A01F 15/07 |   |                                |
| Applicant<br>RPP INTERNATIONAL LTD   |   |                                |

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.

☒ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of \_\_\_\_\_ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☒ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

|  |   |
|--|---|
| Date of submission of the demand<br>30 October 2000 (30.10.00) | Date of completion of this report<br>26 January 2001 (26.01.2001) |
| Name and mailing address of the IPEA/EP                        | Authorized officer  |
| Facsimile No.  | Telephone No.   |

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP99/02774

## I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of *(Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.)*:

- ☒ the international application as originally filed.
- ☐ the description, pages 1-16, as originally filed, \_\_\_\_\_  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.
- ☐ the claims, Nos. 1-26, as originally filed,  
 Nos. \_\_\_\_\_, as amended under Article 19,  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.
- ☐ the drawings, sheets/fig 1/4-4/4, as originally filed,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

International application No.

PCT/EP 99/02774

Dependent Claims 2-13 contain advantageous method steps according to Claim 1 and dependent Claims 15-25 contain advantageous developments of the film-wrapping machine according to Claim 14.

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP 99/02774

## VII. Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

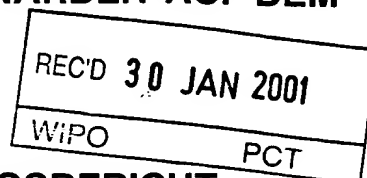
The Figures 3a-3c do not meet the requirements of PCT Rule 11.13(a) and (f).

# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

## PCT

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)



|   |  |  |
|---|--|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts<br><b>P 8096/UP</b>   | <b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Mitteilung über die Übersendung des internationalen vorläufigen Prüfungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416) |  |
| Internationales Aktenzeichen<br><b>PCT/EP99/02774</b>   | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)<br><b>23/04/1999</b>   | Prioritätsdatum (Tag/Monat/Tag)<br><b>23/04/1999</b> |
| Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK<br><b>A01F15/07</b> |  |  |
| Anmelder<br><b>RPP SYSTEM ALTVATER ENTWICKLUNGS-GMBH et al.</b>                                     |  |  |

1. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.



2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.

☐ Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; dabei handelt es sich um Blätter mit Beschreibungen, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum PCT).

Diese Anlagen umfassen insgesamt Blätter.

3. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- I ☒ Grundlage des Berichts
- II ☐ Priorität
- III ☐ Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- IV ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- V ☒ Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- VI ☐ Bestimmte angeführte Unterlagen
- VII ☒ Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- VIII ☐ Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

|  |  |
|--|--|
| Datum der Einreichung des Antrags<br><b>30/10/2000</b>   | Datum der Fertigstellung dieses Berichts<br><b>26.01.2001</b>  |
| Name und Postanschrift der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde:<br> Europäisches Patentamt<br>D-80298 München<br>Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d<br>Fax: +49 89 2399 - 4465 | Bevollmächtigter Bediensteter<br><b>Johansson, K</b><br>Tel. Nr. +49 89 2399 2091<br> |



**I. Grundlage des Berichts**

1. Dieser Bericht wurde erstellt auf der Grundlage (*Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigelegt, weil sie keine Änderungen enthalten.*):

**Beschreibung, Seiten:**

1-16                      ursprüngliche Fassung

**Patentansprüche, Nr.:**

1-26                      ursprüngliche Fassung

**Zeichnungen, Blätter:**

1/4-4/4                      ursprüngliche Fassung

2. Hinsichtlich der **Sprache**: Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der die internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um

- ☐ die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (nach Regel 23.1(b)).
- ☐ die Veröffentlichungssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).
- ☐ die Sprache der Übersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht worden ist (nach Regel 55.2 und/oder 55.3).

3. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale vorläufige Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:

- ☐ in der internationalen Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.
- ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.
- ☐ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.
- ☐ Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.
- ☐ Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

4. Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:

# INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP99/02774

- ☐ Beschreibung,      Seiten:  
☐ Ansprüche,      Nr.:  
☐ Zeichnungen,      Blatt:

5. ☐ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

*(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen).*

6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

## V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

### 1. Feststellung

|                                |                 |      |
|--------------------------------|-----------------|------|
| Neuheit (N)                    | Ja: Ansprüche   | 1-26 |
|                                | Nein: Ansprüche |      |
| Erfinderische Tätigkeit (ET)   | Ja: Ansprüche   | 1-26 |
|                                | Nein: Ansprüche |      |
| Gewerbliche Anwendbarkeit (GA) | Ja: Ansprüche   | 1-26 |
|                                | Nein: Ansprüche |      |

### 2. Unterlagen und Erklärungen siehe Beiblatt

## VII. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung

Es wurde festgestellt, daß die internationale Anmeldung nach Form oder Inhalt folgende Mängel aufweist:  
siehe Beiblatt

**Zu Punkt V**

**Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung**

Aus der Schrift DE-A-3737020 sind ein Verfahren, eine Folienumwicklungsvorrichtung und eine Rundballenpresse zum Wickeln der Mantelfläche eines Rundballens mit einer Folie bekannt. Die Folie besteht aus einem Grundteil und zwei Seitenteile, wobei die Seitenteile umgeschlagen sind und auf dem Grundteil zu liegen kommen. Bei Umhüllen des Rundballens werden die Seitenteile zu den seitlichen Kanten des Grundteils verschoben und bilden im Randbereich einen Wulst. Sobald die Rundballe die Preßkammer verlassen hat, wird der aus den Seitenteilen gebildete Wulst herausgezogen, um die Endflächen der Rundballe zu bedecken.

Die Folie der erfindungsgemäßen Rundballenpresse wird während des Abziehens aus der breiten Foliebahn ein zusammengeraffter Folienstrang gebildet, der bei der nächsten zu umhüllenden Rundballe in den Spalt zwischen den Rundballen und der Pressenumfangswand eingebracht wird. Da der Foliestrang steifer als eine ausgebreitete Folie ist, kann die Folie bei der Rundballenpresse nach der Erfindung problemlos im Spalt eingebracht und danach die Folie um die Rundballe gewickelt werden.

Der Gegenstand der Ansprüche 1, 14 und 26 ist daher neu und erfinderisch. Die gewerbliche Anwendbarkeit ist gegeben.

Die abhängigen Ansprüche 2 bis 13 beinhalten vorteilhafte Verfahrensschritte nach Anspruch 1 und die abhängigen Ansprüche 15 bis 25 vorteilhafte Weiterbildungen der Folienumwicklungsvorrichtung nach Anspruch 14.

**Zu Punkt VII**

**Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung**

Die Figuren 3a bis 3c erfüllen nicht die Erfordernisse der Regel 11.13 (a) und (f) PCT.

09/980527  
Translation

PATENT COÖPERATION TREATY

PCT

3721 3700 5

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| Applicant's or agent's file reference<br>77 252 a/ea                                       | <b>FOR FURTHER ACTION</b> See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IEA/416) |                                |
| International application No.<br>PCT/EP99/02774  | International filing date (day/month/year)<br>23 April 1999 (23.04.99)   | Priority date (day/month/year) |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC<br>A01F 15/07 |  |                                |
| Applicant<br>RPP INTERNATIONAL LTD   |  |                                |

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.

2. This REPORT consists of a total of 45 sheets, including this cover sheet.

☒ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of \_\_\_\_\_ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☒ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

|  |   |
|--|---|
| Date of submission of the demand<br>30 October 2000 (30.10.00) | Date of completion of this report<br>26 January 2001 (26.01.2001) |
| Name and mailing address of the IPEA/EP                        | Authorized officer  |
| Facsimile No.  | Telephone No.   |

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/EP99/02774

## I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of *(Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.)*:

- ☒ the international application as originally filed.
- ☐ the description, pages 1-16, as originally filed, \_\_\_\_\_  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the demand, \_\_\_\_\_  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_  
 pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. 1-26, as originally filed, \_\_\_\_\_  
 Nos. \_\_\_\_\_, as amended under Article 19, \_\_\_\_\_  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the demand, \_\_\_\_\_  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_  
 Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig 1/4-4/4, as originally filed, \_\_\_\_\_  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the demand, \_\_\_\_\_  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_  
 sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages \_\_\_\_\_
- ☐ the claims, Nos. \_\_\_\_\_
- ☐ the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

3. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

International application No.

PCT/EP 99/02774

Dependent Claims 2-13 contain advantageous method steps according to Claim 1 and dependent Claims 15-25 contain advantageous developments of the film-wrapping machine according to Claim 14.

**VII. Certain defects in the international application**

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

The Figures 3a-3c do not meet the requirements of PCT  
Rule 11.13(a) and (f).

**V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement****1. Statement**

|                               |        |      |     |
|-------------------------------|--------|------|-----|
| Novelty (N)                   | Claims | 1-26 | YES |
|                               | Claims |      | NO  |
| Inventive step (IS)           | Claims | 1-26 | YES |
|                               | Claims |      | NO  |
| Industrial applicability (IA) | Claims | 1-26 | YES |
|                               | Claims |      | NO  |

**2. Citations and explanations**

DE-A-37 37 020 discloses a method, a film wrapping device and a round baler for wrapping the surface area of a round bale with a film. The film comprises a base part and two lateral parts with the lateral parts being turned down and placed on the end part. During the wrapping of the round bale the lateral parts are moved to the lateral edges of the base part and form a bulge near the edge. As soon as the round bale has left the press chamber the bulge formed by the lateral parts is pulled out so as to cover the end faces of the round bale.

In the round baler according to the invention the film forms a bundled film rope during the pulling off of the broad film strip, said film rope being introduced in the gap between the round bale and the lateral baler wall of the next round bale to be wrapped. Because the film rope is more rigid than a spread film the film in the round baler according to the invention can be introduced in the gap without any problem and the film can then be wrapped around the round bale.

The subject matter of Claims 1, 14 and 26 therefore is novel and inventive. The invention is industrially applicable.



VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

|  |   |  |
|--|---|--|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts<br>77 252 a/ea | <b>WEITERES<br/>VORGEHEN</b><br>siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen<br>Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit<br>zutreffend, nachstehender Punkt 5 |  |
| Internationales Aktenzeichen<br>PCT/EP 99/ 02774       | Internationales Anmeldedatum<br>(Tag/Monat/Jahr)<br>23/04/1999  | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) |
| Anmelder<br><br>RPP SYSTEM ALTVATER ENTWICKLUNGS-GMBH  |   |  |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.



Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.



Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das



in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.



zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.



bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.



Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.



Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld I).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**



wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.



wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der **Zeichnungen** ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1



wie vom Anmelder vorgeschlagen



keine der Abb.



weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.



weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 A01F15/07

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RESEARCHIERTE GEBIETE**

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 A01F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

| Kategorie*              | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  | Betr. Anspruch Nr.   |
|-------------------------|---|--|
| X <i>P.D.</i><br>Y<br>A | DE 37 37 020 C (DEERE & CO.)<br>22. Dezember 1988 (1988-12-22)<br><br>Spalte 4, Zeile 20 - Spalte 8, Zeile 65<br>Abbildungen 1-4<br>---   | 1, 2, 8,<br>13, 14, 26<br>6, 7, 10,<br>15,<br>17-19, 24<br>4, 5, 9, 20 |
| <i>P.D.</i><br>Y<br>A   | EP 0 316 506 A (DEERE & CO.)<br>24. Mai 1989 (1989-05-24)<br><br>Spalte 2, Zeile 49 - Spalte 6, Zeile 37<br>Abbildung 2<br>---<br><br>-/- | 6, 7, 15,<br>17, 24<br>1, 5, 6, 8,<br>14                               |



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

16. Dezember 1999


Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

27/12/1999

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Baltanás y Jorge, R

| C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN                                |  |                    |
|---|--|--------------------|
| Kategorie°  | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile   | Betr. Anspruch Nr. |
| Y <i>PD</i>   | DE 86 27 212 U (CLAAS OHG)<br>4. Dezember 1986 (1986-12-04)  | 18,19              |
| A   | Seite 4 -Seite 5<br>Abbildungen 1,2  | 1,5-8,14           |
| Y <i>PD</i>   | GB 2 233 962 A (PENTITH GERALD RICHARD<br>OLDHAM) 23. Januar 1991 (1991-01-23)   | 10                 |
| A   | Anspruch 1<br>Abbildung 1  | 1                  |
| A <i>PD</i>   | FR 2 679 105 A (DOUCET FRERES)<br>22. Januar 1993 (1993-01-22)<br>Seite 5, Zeile 12 -Seite 12, Zeile 29<br>Abbildungen 1-5                     | 1,14,26            |
| A <i>PD</i>   | WO 99 04613 A (COMTOR LIMITED ;LACEY LIAM<br>J (IE)) 4. Februar 1999 (1999-02-04)<br>Seite 11, Zeile 5 -Seite 13, Zeile 18<br>Abbildungen 1-12 | 9                  |
| A <i>PD</i>   | EP 0 891 698 A (TEUFELBERGER GMBH)<br>20. Januar 1999 (1999-01-20)<br>Spalte 1, Zeile 18 - Zeile 23  | 11                 |
| A <i>PD</i>   | EP 0 304 104 A (ZWEEGERS & ZONEN P J)<br>22. Februar 1989 (1989-02-22)<br>Spalte 2, Zeile 28 - Zeile 46<br>Abbildungen 2-4                     | 13                 |
|  |  |                    |